

## ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОРИЕНТАЦИЯ ШКОЛЬНИКОВ В АСПЕКТЕ СЕТЕВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УЧРЕЖДЕНИЙ ОБРАЗОВАНИЯ, ПРЕДПРИЯТИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ

С.А. Майорова

ГОУ НПО «Сергинский профессиональный лицей»,  
п. Верхние Серги, Свердловская область

*В статье представлена модель сетевого взаимодействия учреждений образования, предприятий и организаций Западного управленческого округа Свердловской области в сфере профессиональной ориентации школьников, подготовки рабочих кадров и специалистов для машиностроения, металлургии, сферы обслуживания, социальной сферы, сельского хозяйства территории.*

В 2009 году ГОУ НПО СО «Сергинский профессиональный лицей» стал победителем федерального конкурса по отбору государственных образовательных учреждений начального профессионального и среднего профессионального образования, внедряющих инновационные образовательные программы, для государственной поддержки подготовки рабочих кадров и специалистов для высокотехнологичных производств, в том числе для решения актуальных задач приоритетных национальных проектов.

Нами был представлен проект инновационной образовательной программы (ИОП) «Подготовка высококвалифицированных рабочих и специалистов для высокотехнологичных и уникальных производств предприятий машиностроительного и металлургического профиля Западного управленческого округа Свердловской области, осуществляющих технико-технологическое перевооружение».

В экономике Свердловской области Западный округ играет значительную роль. Здесь расположены крупней-

шие предприятия черной и цветной металлургии, составляющие основу промышленного комплекса округа, имеющие не только областное, но и общероссийское значение. И перспектива развития промышленности округа связана в первую очередь с техническим перевооружением машиностроительных, трубных заводов и предприятий цветной металлургии при обеспечении снижения вредного влияния производства на окружающую среду.

Наиболее востребованными (имеются вакансии) на рынке труда Нижнесергинского МР (самого крупного в Западном управленческом округе) являются рабочие профессии: сварщик, станочник, электромонтёр, на перспективу востребованы специалисты техники, техники-электрики со средним профессиональным образованием технология машиностроения, металловедение и термическая обработка металлов, техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования. При участии лица будет полностью решён вопрос обеспеченности рабочими и специалистами новых высокотехнологичных производств предприятий ОАО «Уралбурмаш» и ЗАО «НСММЗ».

Целью ИОП в соответствии с запросами работодателей является формирование мобильной образовательной среды подготовки высококвалифицированных рабочих и специалистов для высокотехнологичных и уникальных производств предприятий металлообработки, машиностроения и металлургии Западного управленческого округа Свердловской области, осуществляющих технико-технологическое перевооружение [1,2].

Большинство задач ИОП предполагает сотрудничество учреждений образования, предприятий и организаций на принципах сетевого взаимодействия в сфере подготовки рабочих кадров и специалистов, координацию которого осуществляет образовательный ресурсный центр ГОУ НПО СО «Сергинский профессиональный лицей».

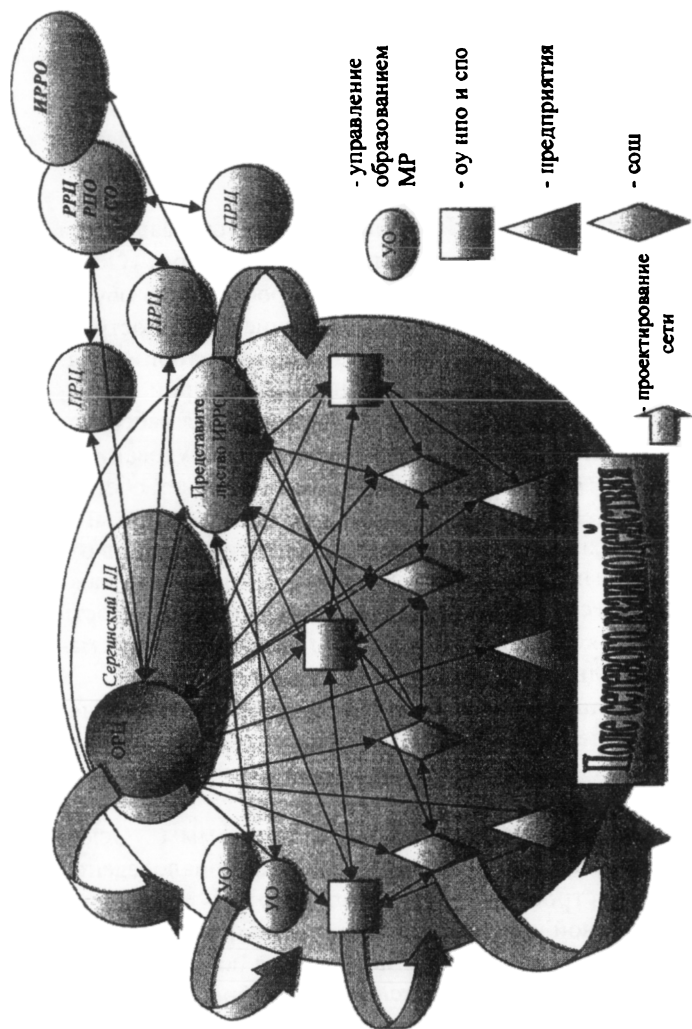


Рис. 1. Организационная модель сетевого взаимодействия предприятий, учреждений общего и профессионального образования Западного управленческого округа Свердловской области

Ориентировать учащихся школ на профессии и специальности, востребованные работодателями территории, предполагается путём организации предпрофильного и профильного обучения специалистами профессионального образования. Реализация ИОП позволит усилить мотивацию при выборе профиля обучения на профессии и специальности машиностроительного и металлургического профиля, самоопределение обучающихся по группам профессий машиностроительного и металлургического профиля в ходе профессиональных проб.

В рамках внедрения ИОП предполагается разработка для предпрофильного обучения элективного курса «Основы промышленных технологий», для профильного обучения элективного курса «Материаловедение (машиностроение и металлообработка)». Для работы на территории предполагается организация передвижной лаборатории – автомобиль грузопассажирского типа. Передвижная лаборатория, насыщенная современным учебным оборудованием, программным обеспечением, доступом к Интернет, обеспеченная специалистом, владеющим современными педагогическими технологиями, позволит сориентироваться в отраслях экономики, спектре профессий, «довести» до каждого заинтересованного школьника территории сущность поля профессиональной деятельности на предприятиях машиностроительного и металлургического профиля.

На сегодняшний день заключён договор о сотрудничестве с управлением образования Нижнесергинского муниципального района, где прописаны следующие направления содействия:

1. Разработать учебные планы и программы «Основы промышленных технологий», «Материаловедение (машиностроение и металлообработка)» для предпрофильной и профильной подготовки учащихся.
2. Разработать программу повышения квалификации педагогов и руководителей общеобразовательных учреждений «Создание системы качества образования в образовательном учреждении».
3. Предоставить специалиста и учебно-лабораторное оборудование для обеспечения предпрофильной и

профильной подготовки учащихся общеобразовательных учреждений.

4. Повысить квалификацию сотрудников СОШ на территории специалистами лица по выше названным программам повышения квалификации, либо по иной заявке в рамках профиля ИОП.
5. Оказать помощь в разработке учебных планов и программ предпрофильной и профильной подготовки учащихся по иным направлениям, соответствующим профилю лица.

В перспективе заключение подобных договоров со всеми управлениями образованием Западного УО.

На сегодняшний день остаётся проблемой механизм реализации предлагаемых нами образовательных услуг: включение курсов предпрофильной и профильной подготовки в учебные планы школ, оплаты амортизации учебно – производственного оборудования, командировочных расходов.

Кроме того, с целью реализации на территории политики Института развития образования (ИРО), лицеем заключены договора о сотрудничестве с Профильными ресурсными центрами развития регионального образования металлургического и машиностроительного профиля и представительством ИРО в г. Красноуфимске.

Таким образом, в результате планируемых мероприятий должно появиться устойчивое сетевое взаимодействие учреждений образования, предприятий и организаций Западного УО в сфере профессиональной ориентации школьников, подготовки рабочих кадров и специалистов для машиностроения, металлургии, сферы обслуживания, социальной сферы, сельского хозяйства территории.

### ЛИТЕРАТУРА

1. Библик И. А. Формирование качеств конкурентоспособной личности профессионала в условиях специальной подготовки // Образование и наука. Известия УрО РАО, 2009, № 11. С.41
2. Федоров В.А., Гапонцев В.Л и др. Содержание образования: государственные стандарты нового поколения // Профессиональное образование. Столица. 2009. № 5. С. 37-39.